

Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile
 Corso di Tecnica delle Costruzioni II
 - Lezioni di Teoria delle Esercitazioni -

Programma delle Lezioni

Data	H	Argomenti Previsti
02/03/2010	1.5	Prima esercitazione progettuale: Progetto di un capannone industriale in acciaio (EP1): Assegno ed analisi dei carichi. Definizione delle Combinazioni di Carico. Progetto e Verifica degli Arcarecci
09/03/2010	1.5	EP1: Predimensionamento della capriata e delle membrature principali. Costruzione del modello agli elementi finiti in SAP2000.
16/03/2010	1.5	EP1: Verifica delle aste della capriata. Progetto e verifica delle unioni bullonate della capriata. Verifica delle colonne.
23/03/2010	1.5	EP1: Progetto e Verifica dei controventi di falda. Progetto e Verifica del controvento verticale
30/03/2010	1.5	EP1: Ricapitolazione sui temi delle lezioni precedenti. Progetto e verifica delle membrature secondarie.
06/04/2010	1.5	EP1: Progetto e Verifica delle fondazioni.
20/04/2010	1.5	Seconda esercitazione progettuale: Progetto di un elemento in C.A.P.(EP2): Scelta della sezione. Determinazione dello sforzo normale di precompressione (Diagrammi di Magrel)
27/04/2010	1.5	EP2: Posizionamento dei cavi e valutazione delle cadute di tensione.
04/05/2010	1.5	EP2: Ricapitolazione. Verifica a taglio. Verifica delle testate.
11/05/2010	1.5	EP2: Verifiche allo Stato Limite Ultimo (Flessione e Taglio) ed allo Stato Limite di Esercizio (Limitazione delle Tensioni e Fessurazione)
18/05/2010	1.5	Esercitazioni
25/05/2010	1.5	Esercitazioni